

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы  
“Лицей № 1553 имени В.И. Вернадского”

# НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РАБОТОЙ ГЕОЛОГОВ НА СОЛЕНОМ ОЗЕРЕ ЛАРНАКИ.

## КИПР - 2017

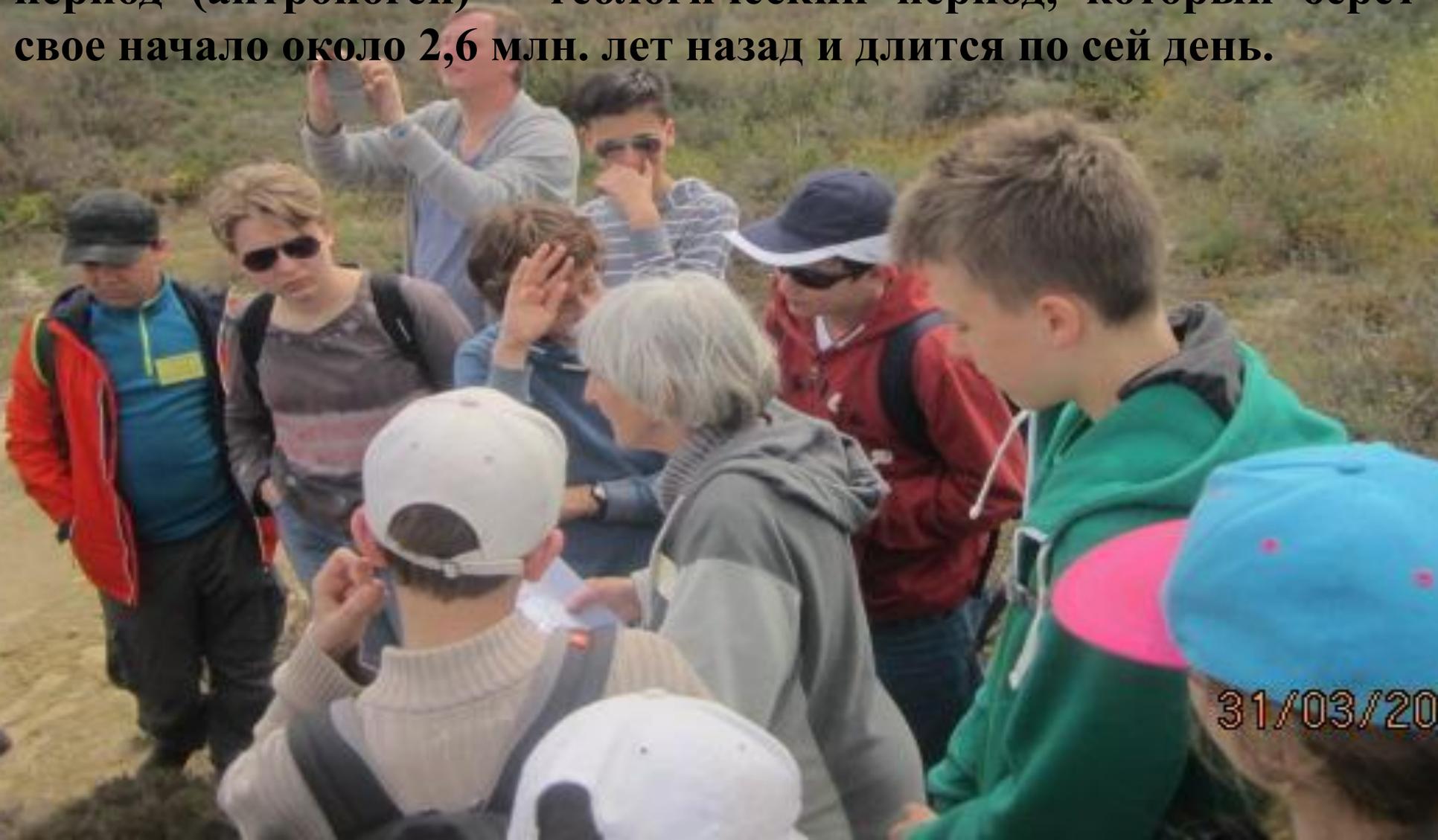
Работу выполнила – Дудина Дарья  
Руководитель – Обухов А.С.

31/03/2017

**Одно из самых удивительных мест на Кипре – Солёное озеро, которое находится недалеко от города Ларнака, расположенного в юго-восточной части острова.**



**Руководитель специализации “Геология” Елена Моисеевна интересно рассказывает ребятам про палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую эры. А также про четвертичный период (антропоген) – геологический период, который берет свое начало около 2,6 млн. лет назад и длится по сей день.**



31/03/20

**Группа геологов нашла средние и крупнозернистые осадочные породы с камешками разной формы и величины — гравелиты, которые образуются в воде. Ребята их изучают и фотографируют.**



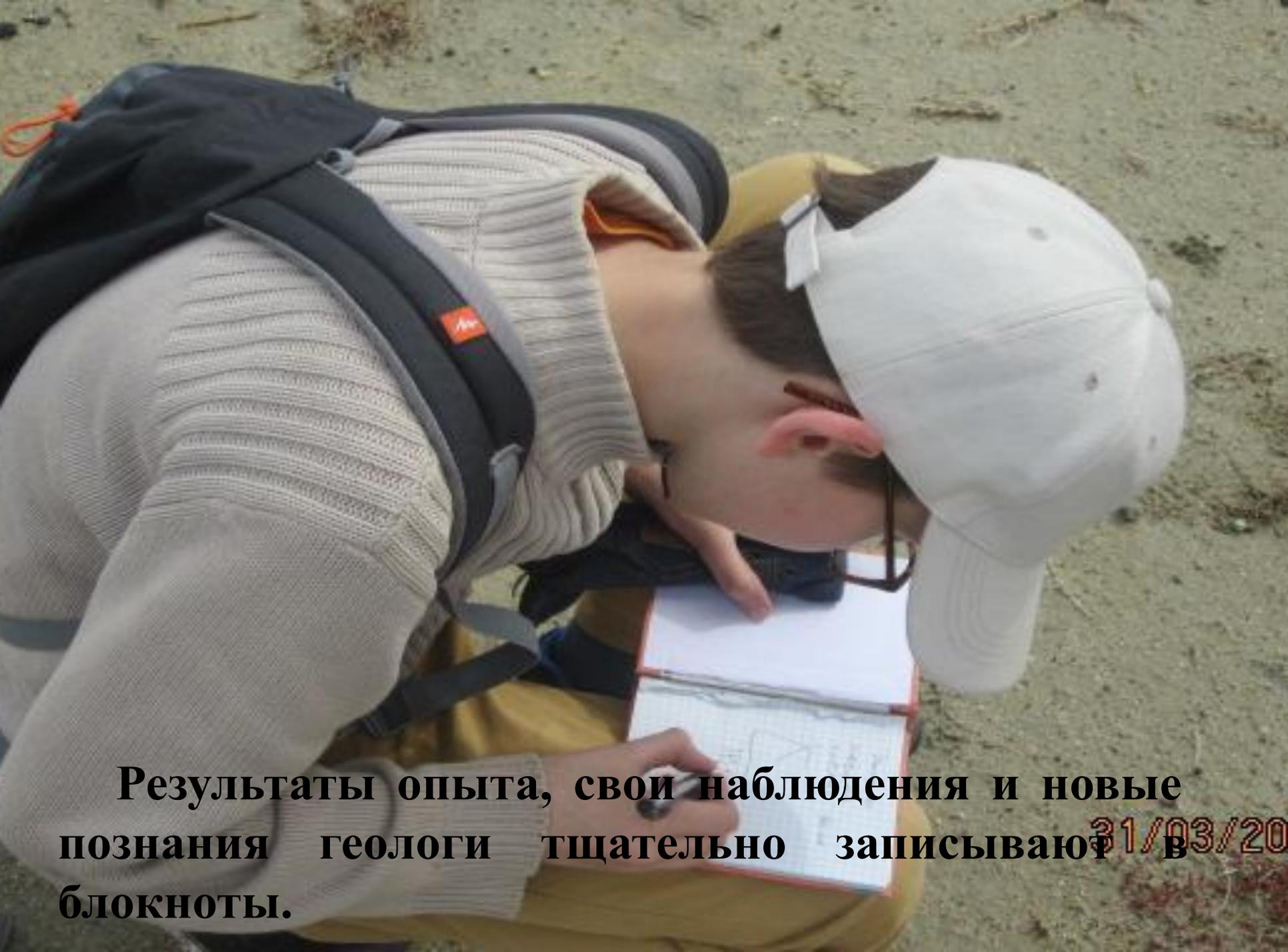
**Ребята обнаружили карбонат, а именно кальцит -  $\text{CaCO}_3$ . Они фотографируют объект и записывают в свои блокноты его химическую формулу .**



**Карбонат - природный минерал, состоящий из солей угольной кислоты. Геологи под чутким руководством Елены Моисеевны проводят с карбонатом химический опыт.**



31/03/20



**Результаты опыта, свои наблюдения и новые познания геологи тщательно записывают в блокноты.**

31/03/20

**Вдоль берега озера красиво растут кустики сарсазана. Многие из них покрыты солью.**



31/03/20

**А это солерос — ещё одно отважное растение, которое произрастает на сильно засоленных почвах соленых озер, на морских побережьях, в балках и оврагах.**



31/03/20

# Ребята собирали растения для изучения.



31/03/2017

**Ученики исследуют коллоидные массы .**



31/03/2017

По моим наблюдениям геологи работали в паре, группой или по одному. Каждый найденный геологический образец исследовался и изучался совместно.



При поиске геологических образцов дети используют геологические молотки. Они служат для отбивания образцов минералов и горных пород.



**Ребятами были собраны геологические образцы для дальнейшего изучения и исследования в лицее.**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

31/03/2017